Ejercicio 31 sec 4.5 Grossman

by Catalina bojaca

Encuentre las ecuaciones del plano

1.Que me dan?

P = (1,2,3)

n = [1,1,0]

2.Que me piden?

Hallar las ecuaciones del el plano que contiene al punto P

3.Plan

a. Organizar el punto P y el vector normal para generar la ecuacion principal del plano

4.Ejecucion

a. (x - 1)-(y - 2)+0(z - 3) = 0

x - 1 - y + 2 = 0

x - y = -1